



INFORMATIVO DIGITAL

TEMA DE HOJE:

A IMPORTÂNCIA DA CALIBRAÇÃO DE MICROPIPETETAS

A calibração periódica garante precisão, confiabilidade e segurança nos seus resultados. Pequenos desvios podem gerar grandes impactos na qualidade dos seus processos.



BENEFÍCIOS DE MANTER A CALIBRAÇÃO EM DIA

- ✓ Precisão e exatidão nos resultados
- ✓ Conformidade com normas e certificações
- ✓ Redução de erros e retrabalhos
- ✓ Maior vida útil dos equipamentos
- ✓ Segurança e rastreabilidade metrológica
- ✓ Credibilidade perante clientes e auditorias



RISCOS DE NÃO EFETUAR CALIBRAÇÕES PERIÓDICAS

- ✗ Resultados imprecisos e não confiáveis
- ✗ Falhas em ensaios e diagnósticos
- ✗ Desconformidade em auditorias
- ✗ Perda de amostras e insumos
- ✗ Prejuízos financeiros e à reputação
- ✗ Risco à segurança do paciente e do processo

COMO É FEITA A CALIBRAÇÃO?



INSPEÇÃO INICIAL

Verificação visual da micropipeta e de seus componentes.



TESTE DE DESEMPENHO

Aspiração e dispensação de volumes específicos com medição em balança analítica calibrada.



ANÁLISE DOS RESULTADOS

Comparação dos dados obtidos com os padrões aceitáveis.



EMIÇÃO DO CERTIFICADO

Documento com rastreabilidade RBC/INMETRO assegurando a conformidade.



IDENTIFICAÇÃO

Afixação do selo de calibração com data de realização e validade.



Recomendamos a calibração a **cada 6 meses** ou conforme a frequência de uso e exigências da sua qualidade.

INFORMATIVO
Nº 01



AGOSTO/2026



11 99918-0973 / 11 99918-8477



century_sp



@century_sp



century.ltda